

Marqueurs du stress		Normes
TBARs plasmatiques	2.55 μM	(2.13 - 2.86)
Malondialdéhyde plasma	1.399 μM	(1.12 - 1.81)
8-OH dG de l'ADN cellulaire (HPLC Coulométrie)	/100.000 Guanosines	(< 0.40)
Thiols protéiques totaux plasmatiques	6.3 $\mu\text{M/g}$	(5.8 - 7.7)
Sérum albumine	44.5 g/L	(34 - 48)
Carbonyles plasmatiques	$\mu\text{M/g}$	(0.35 - 0.45)
Enzymes anti-oxydantes		Normes
Superoxyde dismutase érythrocytaire	U/mg Hb	(1.22 - 1.46)
Gluthation peroxydase érythrocytaire	U/g Hb	(27.8 - 60.5)
Gluthation peroxydase plasmatique	445 U/L	(300 - 450)
Gluthation réductase plasmatique	U/L	(33 - 75)
Gluthation réductase érythrocytaire	U/g d hmoglobine	(4.7 - 13.2)
Catalase érythrocytaire	U/mg Hb	(139 - 222)
Antioxydants		Normes
Pouvoir antioxydant plasmatique	μM	(1.35 - 1.65)
Gluthation total (GluT)	1029 μM	(749 - 1228)
Gluthation réduit (GluR)	972.4 μM	(729 - 1203)
Gluthation oxydé (GluOx)	✓ 28.3 μM	(5.5 - 19.3)
Rapport GluR/GluT	94.5 %	(94.1 - 99.9)
Rapport GluR/GluOx	34.36 $\mu\text{M}/\mu\text{M}$	(40.1 - 155)
Cystéine réduite (CysR)	μM	(9.6 - 22.7)
Cystéine total (CysT)	μM	(225 - 365)
Rapport CysR/CysT	%	(5.5 - 12.8)
Acide urique	255 μM	(210 - 420)
Caroténoïdes		Normes
Lutéine	μM	(0.3 - 1.35)
Zéaxanthine	μM	(0.09 - 0.33)
β -Cryptoxanthine	μM	(0 - 0.61)
Lycopène	μM	(0.19 - 1.21)
α -Carotène	μM	(0.08 - 0.89)
β -Carotène	0.353 μM	(0.12 - 1.44)
Vitamines		Normes
Vitamine A	1.98 μM	(1.05 - 3.05)
Retinol Bindin Protein (RBP)	mg/l	(30 - 60)
Vitamine C	42 μM	(15 - 62)
α -Tocophérol (Vitamine E)	28.4 μM	(18 - 48.5)
γ -Tocophérol	0.84 μM	(0.62 - 2.67)
Coenzyme Q10	μM	(0.41 - 1.74)
Cholestérol	5.64 mM	(3.6 - 6)
α -Tocophérol/Cholestérol	5.04 $\mu\text{M}/\text{mM}$	(3.3 - 11.9)
γ -Tocophérol/Cholestérol	0.15 $\mu\text{M}/\text{mM}$	(0.1 - 0.47)
Vitamine C/Vitamine E	1.48 $\mu\text{M}/\mu\text{M}$	(0.18 - 2.88)
Vitamine B1	μM	(70 - 130)
Vitamine B2	μM	(123 - 161)
Vitamine B6	μM	(42 - 115)
Vitamine B9	nM	(> 9)
Vitamine B12	pM	(145 - 735)
Oligo-éléments		Normes
Zinc plasmatique	12.1 μM	(12.7 - 17.3)
Cuivre plasmatique	12.4 μM	(12.4 - 18)
Rapport Cu/Zn	1.02 μM	(0.41 - 2.25)
Sélénium plasmatique	1.3 μM	(0.8 - 1.5)
Magnésium plasmatique	mM	(0.72 - 0.95)

